

# EnerCom

## La COMunità fa ENERgia



COMUNE DI CERVIA

 agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile

**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna

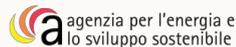
## IL CONTESTO

*“EnerCom – la COMunità fa ENERgia” fa parte del percorso di realizzazione di laboratori territoriali per la sostenibilità delle imprese promosso dalla Regione Emilia-Romagna attraverso la L.R.14/2014*

*Il percorso promuove l’innovazione delle imprese attraverso la collaborazione pubblico-privato, per favorire un modello economico a basse emissioni, basato sull’economia circolare e resiliente ai cambiamenti climatici*



COMUNE DI CERVIA



agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna

Beneficiario e coordinatore: Comune di Cervia

Partner tecnici:

- Clust-ER Greentech
- AESS – Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Partner locali:

- Cooperativa Bagnini di Cervia
- CNA Cervia
- Confcommercio ASCOM Cervia
- Confesercenti Cervia
- Confartigianato Cervia

Durata progetto: Aprile 2022 – Dicembre 2023

Budget: 70.000



COMUNE DI CERVIA

 agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

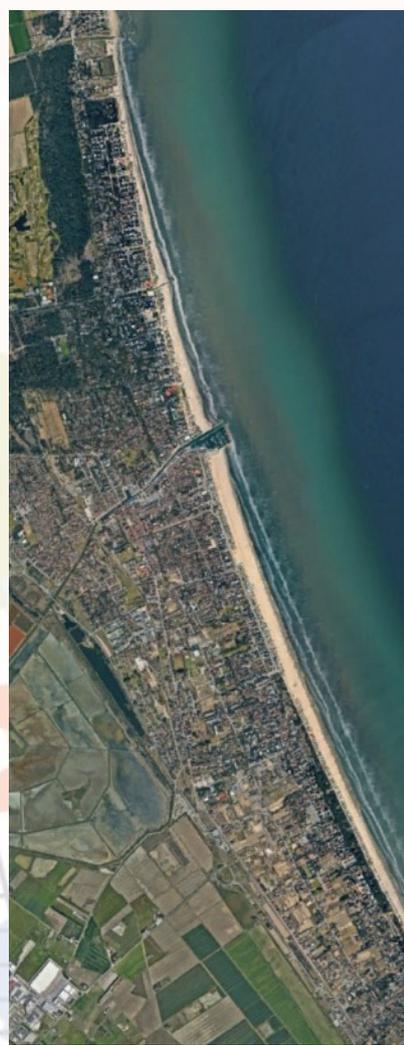
**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



## IL CONTESTO

Adottare modelli innovativi di sviluppo sostenibile pubblico-privato basati sulla transizione ecologica, ed in grado di sostenere le comunità, deve trovare concreta applicazione nei territori

Area oggetto di studio:  
**fascia costiera del comune di Cervia**



COMUNE DI CERVIA

 agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna

# COME?

*mettere in campo processi di innovazione economica e sociale che concorrano al raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030, definendo ed applicando un modello di collaborazione pubblico-privato, basato sulla comunità energetica e capace di sostenere al contempo innovazione d'impresa e servizi pubblici attraverso:*

- *Incontri tecnico-formativi con le imprese*
- *Laboratori con gli stakeholders*
- *Studio di fattibilità tecnico-economica della CER*
- *Definizione del layout di progetto*
- *Predisposizione degli atti amministrativi e legali per la ripartizione dei benefici economici*
- *Campagne di sensibilizzazione e promozione*



COMUNE DI CERVIA



CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna

# RUOLI

Comune Cervia



Coordinamento generale, responsabilità di progetto, azioni divulgative

Clust-ER  
Greentech



Percorso di co-progettazione, laboratori formativi e informativi, supporto alla promozione

AESS



Sviluppo progetto di fattibilità tecnico-economica e modello di CER di costa

Associazioni



Supporto al coinvolgimento delle imprese, dialogo, divulgazione dell'informazione



COMUNE DI CERVIA

agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia Romagna

# QUANDO

## 1 – laboratori di formazione e co-progettazione

Organizzazione di incontri di formazione e informazione, confronto e coinvolgimento degli stakeholders finalizzati alla definizione del modello di CER ed alla partecipazione

**GIUGNO 2022-  
OTTOBRE 2023**

## 2- Analisi di fattibilità tecnica ed economica preliminare della CER

Sopralluoghi, analisi dei fabbisogni energetici, studio di fattibilità tecnico-economica, definizione del modello di CER di costa

**GIUGNO 2022-  
APRILE 2023**

## 3 - Documentazione amministrativa e legale della CER

Elaborazione della documentazione amministrativa e verifiche finalizzate alla costituzione della CER

**APRILE-NOVEMBRE  
2023**

## 4 – Attività di promozione e comunicazione

Azioni promozionali e divulgative attraverso campagna di sensibilizzazione e, organizzazione di momenti divulgativi rivolti ad imprese, cittadini, turisti

**2022- 2023**



COMUNE DI CERVIA



# QUANDO

Kick-Off Meeting → 24 giugno 2022

Incontro tecnico formativo con gli stakeholders → 21 ottobre e 15 novembre 2022

Manifestazione di interesse a partecipare ai laboratori di co-progettazione → Dal 21 novembre 2022 al 10 gennaio 2023

- Hotel Losanna
- Dell'Amore Fabio
- Baya club
- Azienda Servizi alla Persona
- Consorzio Cervia Parcheggi (8 imprese)
- La nueva Playa del Carmen



COMUNE DI CERVIA

agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile

CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia Romagna

# ***EnerCom – La COMunità fa ENERgia***

**Venerdì 21 Ottobre 2022 - ore 10:00**

**Piazza XXV Aprile 11, Sala convegni Piano Terra - Cervia**

Intervengono:

**Enrico Mazzolani** | Assessore LL.PP., Urbanistica, Edilizia, Manutenzioni, P.C. Comune di Cervia  
*La transizione energetica del Comune di Cervia: la città elettrica*

**Stefano Ranuzzini** | AESS  
*Impianti fotovoltaici per gli edifici pubblici di Cervia: risultati dello studio di fattibilità*

**Daniele Capitani** | Dirigente Settore Programmazione e Gestione del Territorio Comune di Cervia

**Katia Ferrari** | Clust-ER Greentech

**Claudia Carani** | AESS

*Il progetto Enercom: un laboratorio di sostenibilità per le imprese*



COMUNE DI CERVIA



# ***EnerCom – La COMunità fa ENERgia***

**Martedì 15 Novembre 2022 - ore 10:00**

**Piazza XXV Aprile 11, Sala convegni Piano Terra - Cervia**

Intervengono:

**Daniele Capitani** | Dirigente Settore Programmazione e Gestione del Territorio Comune di Cervia  
*Saluti e introduzione*

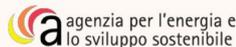
**Felipe Barroco** | AESS  
*I Quaderni per la Transizione Energetica di ART-ER: Comunità Energetiche Rinnovabili e Gruppi di Autoconsumatori*

**Claudia Carani** | AESS  
*Come partecipare alla CER: guida alla manifestazione di interesse e candidatura*

**Katia Ferrari** | Clust-ER Greentech  
*Q&A e tavolo di confronto*



COMUNE DI CERVIA



Regione Emilia-Romagna

# QUANDO

**Laboratorio #1: definizione di una visione per la CER**



14 febbraio 2023

**Laboratorio #2: validazione di un modello di business**



7 marzo 2023

**Laboratorio #3: scelta di una struttura di governance**



28 marzo 2023

**Incontro conclusivo pubblico di restituzione dei risultati**



18 aprile 2023



COMUNE DI CERVIA

 agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile

**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia Romagna

# ***EnerCom – La COMunità fa ENERgia***

## ***Laboratorio #1 - Definizione di una visione per la CER***

**Martedì 14 Febbraio 2023 - ore 10:30**

**Piazza XXV Aprile 11, Sala convegni Piano Terra - Cervia**

**10:30 | Enrico Mazzolani - Apertura dei lavori**

**10:45 | AESS - Presentazione dei partecipanti, analisi del contesto e obiettivi dell'incontro**

**11:10 | Daniele Capitani - La visione del Comune su pratiche di sostenibilità a Cervia**

**11:25 | AESS - La visione delle imprese: giro di tavolo e restituzione grafica**

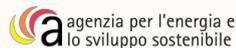
**11:50 | Claudia Carani (AESS) - Il modello di simbiosi energetica sulla base dei dati elaborati da AESS**

**12:00 | AESS - Q&A, idee e proposte**

**12:30 | AESS - Chiusura dei lavori e calendario dei prossimi incontri**



COMUNE DI CERVIA



**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



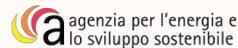
**Presenti:** Aess, Comune di Cervia, Greentech, Cervia Parcheggi, ASP

**Vision condivisa:**

- città elettrica con una elettrificazione spinta dei consumi energetici in cui la mobilità ha un ruolo chiave
- servizi di mobilità elettrica e infrastrutture di ricarica con energia pulita a servizio dei cittadini, dei turisti ma anche funzionale alle esigenze di fasce fragili della popolazione
- necessità di efficientare gli edifici dal punto di vista energetico
- innovare l'offerta turistica per renderla più sostenibile e verde
- esigenza di sostenere una operazione di sensibilizzazione, comunicazione e coinvolgimento dei cittadini sui temi della transizione ecologica ed energetica e più specificatamente per promuovere le opportunità offerte dalle Comunità Energetiche Rinnovabili



COMUNE DI CERVIA



**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna

## Esiti dell'analisi dei consumi effettuata da AESS:

- potenza fotovoltaica ad oggi installata sui tetti delle strutture che hanno manifestato interesse pari a 38,8 kWp, circa un decimo della potenza ottimale necessaria a massimizzare la quota di autoconsumo, che è di circa 306 kWp
- sfruttando la superficie delle coperture disponibili si potrebbe arrivare a 158kWp stimati. Servirebbero dunque ulteriori 148kWp di potenza fotovoltaica assieme ad utenze in grado di contribuire all'autoconsumo anche nei periodi invernali
- il Consorzio Cervia Parcheggi ha manifestato piena disponibilità a mettere a disposizione i due parcheggi in gestione per la realizzazione di pensiline fotovoltaiche, per una potenza totale di circa 400 kw, oltre ai progetti già realizzati
- esclusi per ora gli edifici comunali oggetto di uno studio a parte di dimensionamento dei potenziali fotovoltaici installabili. Andrà considerata la possibilità che il Comune lato suo entri nella CER con edifici che consumano anche in bassa stagione, dato che sussiste un eccesso di produzione in quel periodo dell'anno



COMUNE DI CERVIA



agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna

## Prossimi passi:

- Illustrare la quantificazione economica del beneficio generato dal modello di CER come disegnato ad oggi
- Confermare la volontà dei partecipanti di proseguire il percorso e confermarne i ruoli (consumer o prosumer)
- Formulare un'ipotesi sulla gestione del beneficio economico, sia a vantaggio dei membri della CER, sia della comunità territoriale allargata, secondo la visione di senso generata collettivamente. Essa è stata ad oggi abbozzata e si entrerà nei dettagli di possibili progetti da finanziare già dal prossimo incontro



COMUNE DI CERVIA

 agenzia per l'energia e  
lo sviluppo sostenibile

**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ



Regione Emilia-Romagna







**Settore Programmazione e Gestione del Territorio –**  
Dirigente Ing. Daniele Capitani

**Servizio Urbanistica e Sostenibilità Urbana –**  
Caterina Girelli [girellic@comunecervia.it](mailto:girellic@comunecervia.it)

**Servizio Politiche Comunitarie e Fundraising –**  
Simona Melchiorri [melchiorris@comunecervia.it](mailto:melchiorris@comunecervia.it)



COMUNE DI CERVIA

